



EPIDEMIOLOGIA  
**INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**



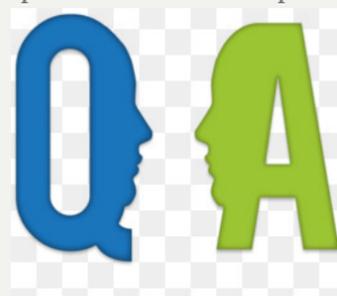
**PASO 1: FORMULAR PREGUNTAS**

El primer paso consiste en plantear y formular una pregunta. Las preguntas pueden ser en forma general o más específica y se las seleccionan por el tema a investigar y mediante una revisión previa de la investigación sobre la temática.



**PASO 2: FACTORES IMPORTANTES**

Una vez formulada la pregunta, se tiene que identificar los factores o variables que son importantes para obtener respuesta de ella.



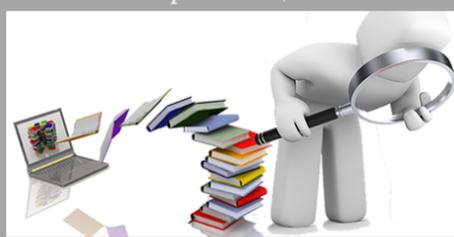
**PASO 3: FORMULAR HIPOTESIS**

Este paso consiste en formular, al menos, una hipótesis. Pero, ¿qué es una hipótesis? Una hipótesis es una extensión de la pregunta que se formule y recordar que la hipótesis siempre debe probarse. En pocas palabras, la hipótesis es una declaración que expresa relación entre las diferentes variables o factores presentes en una investigación.



**PASO 4: RECOPIACIÓN DE UNA INFORMACIÓN**

El objetivo principal en este paso, es obtener información, datos empíricos, que confirmen o refuten la hipótesis. Cabe recordar que se debe probar la hipótesis, mas no demostrarla.



**PASO 5: PROBAR HIPOTESIS**

Una vez obtenidos los datos, se tiene que recurrir a la estadística inferencial, la cual facilitará una idea, si las diferencias que se encuentran en la investigación, se deben al azar o no.



**PASO 6: TRABAJAR CON LA HIPOTESIS**

En este paso, se tiene que examinar los resultados, si ¿se ha confirmado la hipótesis o si se ha refutado? Si se confirma la hipótesis, la conclusión está clara, y por lo tanto, la pregunta es respondida

**PASO 7: RECONSIDERAR LA TEORÍA**

En este paso se debe retroalimentar la teoría. La teoría son una serie de enunciados que anuncian sucesos que ocurrirán en el futuro y explican aquellos sucesos que han ocurrido en el pasado. Se debe recordar que las teorías se pueden modificar atendiendo a los resultados de las investigaciones

**PASO 8: FORMULAR NUEVAS PREGUNTAS**

En este paso, se debe plantear nuevas preguntas en base a los resultados obtenidos. Responder una pregunta siempre va a contribuir a que aparezcan nuevas preguntas o se reformulen las ya hechas.



**DOCTORA LIZBETH MEJIA**  
GIOVANNY DAMIAN GONZALEZ ESPINOZA

